



Caneco Implantation es un programa de nueva generación que permite implantar equipos eléctricos en 2D o 3D y encaminar de manera automática cables de corriente fuerte y corriente débil.

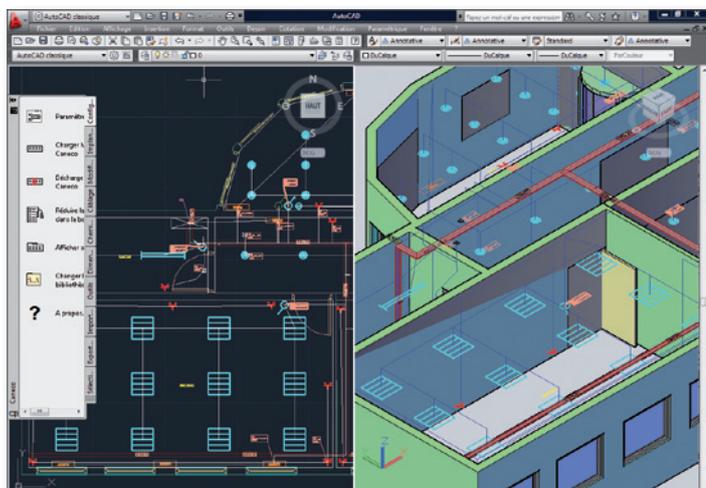
Caneco Implantation ha sido diseñada para todos los ámbitos de la electricidad (viviendas, sector terciario, sector industrial). Se puede utilizar de manera autónoma o acoplada con Caneco BT para cálculos y esquemas unifilares.

Se implanta y cablea los equipos de corriente fuerte y corriente débil en planos de arquitectura y se obtiene instantáneamente las medidas, las nomenclaturas de aparata, las listas de cables, etc.

Implantación de equipos eléctricos y ENCAMINAMIENTO AUTOMÁTICO DE CABLES

Implantación

- ▶ Convierta bloques AutoCAD® en equipos eléctricos Caneco.
- ▶ Utilice bibliotecas y símbolos hechos en AutoCAD® o Caneco Implantation.
- ▶ Importe directamente luminarias implantadas en Dialux® tras haber efectuado cálculos de iluminancia.



Dimensionamiento y cálculos

Vincule a Caneco BT planos hechos en Caneco Implantation mediante un enlace bidireccional:

- ▶ Se exporta los circuitos Caneco Implantation a Caneco BT para calcular las secciones de cable y la aparata de protección.
- ▶ Se optimiza automáticamente la red. Nuestro software de cálculo autorizado certifica los circuitos de potencia.
- ▶ Se reimporta directamente a Caneco Implantation las secciones de cable calculadas con Caneco BT.
- ▶ Se optimiza automáticamente las bandejas de cables en el plano de implantación.

Gestión del cableado

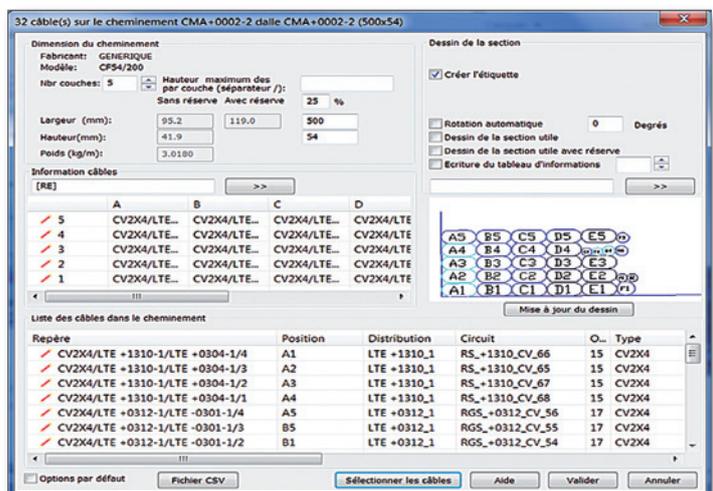
- ▶ Asigne receptores y bornes a circuitos Caneco BT: Se encamina automáticamente los cables con recorridos óptimos a través de cajas de derivación, pulpos eléctricos y bandejas de cables.
- ▶ Configure las reglas de segregación de los cables en las bandejas.
- ▶ Administre el número de capas de cables en las bandejas.
- ▶ Produzca automáticamente vistas en corte de las bandejas para cables.

Colaboración

- ▶ Utilice las plataformas gráficas:
 - AutoCAD®
 - AutoCAD® MEP
 - Revit® MEP
- ▶ Detecte los conflictos (calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC), fontanería, arquitectura, electricidad, etc.) con AutoCAD® MEP.
- ▶ Simplifique las reuniones de verificación siguiendo las modificaciones y evoluciones del proyecto.
- ▶ Optimice el trabajo colaborativo entre los lotes gracias al administrador de proyecto de AutoCAD® MEP.

Publicación

- ▶ Edite:
 - las nomenclaturas de aparata y las leyendas,
 - la lista de tendido de cables,
 - la lista general de cables, por tramo de bandeja de cables o por losa,
 - la lista de cortes,
 - la lista de soportes de bandejas de cables.
- ▶ Genere automáticamente:
 - los esquemas de distribución unifilares,
 - los sinópticos de distribución de corriente fuerte y corriente débil,
 - el etiquetado de los equipos,
 - el trazado de los cables.



LEYENDAS Y NOMENCLATURAS EN AUTOCAD

Recepteurs	Quantité	Nom	Nom du symbole
25	1	Bloc autonome de sécurité 5V	[Symbol]
25	1	Bouton poussoir	[Symbol]
6	1	Bouton poussoir	[Symbol]
1	1	Contrôle intrusion	[Symbol]
5	1	Extracteurs soufflage	[Symbol]
1	1	Hublot rond 1x52V	[Symbol]
2	1	Reglette fluo 1x18V	[Symbol]
1	1	Séche	[Symbol]
9	1	Spot 2x26V	[Symbol]
12	1	Spot 3x3V LED encastré Artonne	[Symbol]
12	1	Tube rond 2x11 fluo 41x26V	[Symbol]
6	1	Type Alcoolique 2x26V	[Symbol]
2	1	Type E1 4x18V encastré	[Symbol]
2	1	Type E2 4x14V encastré	[Symbol]
20	1	Type E4 3x36V encastré	[Symbol]
1	1	Type HI Hublot 52V	[Symbol]
1	1	Type HI Hublot 52V	[Symbol]
2	1	Type HI Hublot 52V	[Symbol]

LISTA DE CABLES

Receptr	Quantité	Nom	Nom du symbole
25	1	Bloc autonome de sécurité 5V	[Symbol]
25	1	Bouton poussoir	[Symbol]
6	1	Bouton poussoir	[Symbol]
1	1	Contrôle intrusion	[Symbol]
5	1	Extracteurs soufflage	[Symbol]
1	1	Hublot rond 1x52V	[Symbol]
2	1	Reglette fluo 1x18V	[Symbol]
1	1	Séche	[Symbol]
9	1	Spot 2x26V	[Symbol]
12	1	Spot 3x3V LED encastré Artonne	[Symbol]
12	1	Tube rond 2x11 fluo 41x26V	[Symbol]
6	1	Type Alcoolique 2x26V	[Symbol]
2	1	Type E1 4x18V encastré	[Symbol]
2	1	Type E2 4x14V encastré	[Symbol]
20	1	Type E4 3x36V encastré	[Symbol]
1	1	Type HI Hublot 52V	[Symbol]
1	1	Type HI Hublot 52V	[Symbol]
2	1	Type HI Hublot 52V	[Symbol]



Cuatro buenas razones para utilizar Caneco Implantation

Caneco Implantation mejora la gestión eléctrica de AutoCAD® / AutoCAD® MEP / Revit® MEP proponiendo:

- ▶ Una **mayor visibilidad de control** en la instalación mediante la gestión detallada de los circuitos.
- ▶ **La optimización de los resultados de dimensionamiento** en el software de cálculo eléctrico tipo Caneco BT.
- ▶ La garantía de un **enlace bidireccional entre el esquema de armario de Caneco BT y el plano de implantación**.
- ▶ La **elaboración de todos los documentos necesarios** para la concepción, realización, verificación y mantenimiento de la instalación.



Con Caneco Implantation, se puede reducir el tiempo de estudio y acrecentar la calidad los proyectos técnicos gracias al seguimiento de las modificaciones y a la automatización de las acciones recurrentes.

¿A quién está destinado?

- ▶ A los técnicos de oficinas de estudio.
- ▶ A los dibujantes - proyectistas.
- ▶ A las entidades explotadoras, a los responsables de trabajos nuevos y de servicios de mantenimiento de los contratistas generales.

Software de interfaz

AutoCAD® **AutoCAD®**
MEP

Software complementario



Actualización, mantenimiento

Actualización mediante envío de un CD-ROM o descarga desde el sitio Internet de ALPI y asistencia telefónica suministrada por ALPI a los clientes con un contrato de mantenimiento.

Formación

Caneco Implantation está destinado a los usuarios con un buen conocimiento de los entornos AutoCAD® o AutoCAD® MEP en el ámbito eléctrico.

Para utilizar correctamente Caneco Implantation, se recomienda efectuar un curso de formación de dos días.

Configuración informática

Entorno: Windows 2000, XP, Vista, W7, W8 (32 y 64 bits).

AutoCAD® o AutoCAD® MEP o Revit® MEP actualizado e instalado.

Se recomienda 4 GB de RAM.

Protección mediante llave electrónica (USB) o FlexLM (red).

